

Base de Données & Web : Projet de TP noté

Réalisation d'un mini site web

But du projet

Le but du projet est de concevoir un site web en utilisant le langage HTML, CSS, et PHP (pour les aspects web) et SQL pour les aspects BD. Le site web peut porter sur n'importe quel sujet et peut être réalisé par exemple pour une association de votre choix, une collectivité locale, ...

Travail à faire :

1. Choisir un thème pour le projet de développement d'une application web nécessitant l'utilisation d'une base de données, pour ensuite rédiger une petite description du projet décrivant l'objectif, les besoins et les contraintes
2. Concevoir le modèle entité-association (Modèle Conceptuel de Données ou MCD)
3. Traduire le modèle MCD en schéma relationnel
4. Implémenter le schéma en utilisant le SGBD MySQL sous uWamp ou un autre xampp de votre choix.
5. Peupler suffisamment les différentes tables avec des données significatives
6. Implémenter des pages web (au moins 3 pages) en utilisant les langages HTML et CSS en faisant des requêtes avec votre BD grâce au langage PHP. Exemples de requêtes type
 - une page pour ajouter des données dans vos tables
 - une page pour afficher des données issues de vos tables
 - une page pour supprimer / modifier des données dans vos tables

Le projet est à réaliser en binôme et à déposer sur la plate-forme updago dans la section correspondante au groupe de TP

Livrables

Un **dossier compressé** et déposé sur la plate-forme dans la section projet de votre groupe de TP contenant

1. Un mini compte rendu rédigé avec Libre Office Writer ou MS Office contenant, le titre, les noms, prénoms, groupe de tp des binômes, le descriptif du projet, le modèle entités-associations et les commentaires sur le travail et les résultats obtenus.
2. Pages html et PHP (au moins 3). La page d'accueil du site doit s'appeler index.html
3. Un fichier CSS pour les styles des pages
4. Le fichier sql de création et de peuplement de la base de données

Un réglage sera fait sur la plate-forme pour préciser la date limite de remise du travail